

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη του έργου αφορά την ανάπλαση του κοινόχρηστου χώρου της συνοικίας Πέτρου και Παύλου του Δήμου Χαλκιδέων. Στόχος είναι η δημιουργία μίας σύγχρονης πλατείας με έντονα «πράσινο» χαρακτήρα, σημείο συνάντησης για κάθε ηλικία και που θα ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις του δημοσίου χώρου και θα αποτελέσει ουσιαστικό προσορισμό για κατοίκους και επισκέπτες.

Κατ' αρχήν στοχεύει στην πλήρη λειτουργική ανάδειξη και αισθητική αναβάθμιση της περιοχής, με σκοπό την ριζική αλλαγή της συνολικής εικόνας και λειτουργίας του χώρου σε σχέση με το ευρύτερο περιβάλλον. Αρχικός σκοπός είναι η διαμόρφωση του Κ.Χ, αξιοποιώντας το σύνολο του διατιθέμενου χώρου παρέμβασης, δημιουργώντας ένα σύνολο χρήσης και υπόστασης, δηλαδή ένα ολοκληρωμένο σύνολο ανοικτού δημόσιου κοινόχρηστου «πράσινου» χώρου, ελεύθερο και χωρίς περιορισμούς στην πρόσβαση, την προσέγγιση και άμεση οικειοποίηση από τους χρήστες, που θα αποτελεί πόλο έλξης αναψυχής και συνάθροισης για τους μόνιμους κατοίκους, αλλά και τους επισκέπτες από την ευρύτερη περιοχή.

Πρόκειται για ένα έργο ανάπλασης κοινόχρηστου χώρου και χώρου πρασίνου με αποτέλεσμα την δημιουργία μίας πλατείας που ανταποκρίνεται στις σημερινές προδιαγραφές μέσω εργασιών οδοποιίας, οικοδομικών, επενδύσεων/επιστρώσεων, ηλεκτρομηχανολογικών και ολοκληρωμένες εργασίες πρασίνου. Συνολικά οι προβλεπόμενες εργασίες είναι οι εξής :

- Καθαιρέσεις στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Γενικές Εκσκαφές
- Επιχώσεις
- Σκυροδετήσεις όπου απαιτηθεί
- Επιστρώσεις δαπέδων με βοτσαλωτό δάπεδο
- Τοποθέτηση φωτισμού
- Εφαρμογή ψυχρών καταλυτικών υλικών στους χρωματισμούς
- Εμπλουτισμός του εδάφους με φυτική γη και βελτιωτικά
- Προμήθεια και τοποθέτηση δένδρων /θάμνων κ.α και εγκατάσταση χλοοτάπητα
- Αποκατάσταση υπάρχοντος γηπέδου 5Χ5 και αναβάθμιση αυτού με εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα και περίφραξης
- Κατασκευή αμφιθεατρικού χώρου από οπλισμένο σκυρόδεμα που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες της περιοχής και θα είναι πόλος έλξης πολιτιστικών δρώμενων

- Διαμορφώνονται στάθμες προσβάσιμες για ΑΜΕΑ και δημιουργείται όδευση τυφλών.

Οι συντάξαντες



Μαρία Καραβά  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



Ευάγγελος Παπαβασιλείου  
Μηχ. Μηχ. ΠΕ



Δέσποινα Τοραμάν  
Γεωπόνος ΠΕ

Η αν. Προϊσταμένη ΤΕΝΕ



Παρασκευή Κούκουρα  
Πολιτικός Μηχαν. ΠΕ



Ο αν. Προϊστάμενος Τ.Η/ΜΕ  
Ευάγγελος Παπαβασιλείου  
Μηχ. Μηχ. ΠΕ



Η αν. Διευτριά ΤΥΔΧ \*

Δάφνη Παπανέστη  
Πολιτικός Μηχαν. ΠΕ